

چارت درسی رشته مهندسی عمران سازه مقطع کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی گلپایگان (سال ۱۳۹۵)

نیمسال اول :

| همینیا | پیش نیاز | نوع درس | واحد   |      |      | تعداد واحد | نام درس                       |
|--------|----------|---------|--------|------|------|------------|-------------------------------|
|        |          |         | کارگاه | عملی | نظری |            |                               |
| -      | -        | تخصصی   | -      | -    | ۳    | ۳          | ریاضیات عالی مهندسی           |
| -      | -        | تخصصی   | -      | -    | ۳    | ۳          | روش اجزای محدود               |
| -      | -        | تخصصی   | -      | -    | ۳    | ۳          | تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته |
| -      | -        | اختیاری | -      | -    | ۳    | ۳          | دینامیک سازه ها               |
|        |          |         | -      | -    | ۱۲   | ۱۲         | جمع واحدها                    |

نیمسال دوم:

| همینیا | پیش نیاز | نوع درس | واحد   |      |      | تعداد واحد | نام درس                   |
|--------|----------|---------|--------|------|------|------------|---------------------------|
|        |          |         | کارگاه | عملی | نظری |            |                           |
| -      | -        | اختیاری | -      | -    | ۳    | ۳          | سازه های فلزی پیشرفته     |
| -      | -        | اختیاری | -      | -    | ۳    | ۳          | پایداری سازه              |
| -      | -        | اختیاری | -      | -    | ۳    | ۳          | سازه های بتن آرمه پیشرفته |
| -      | -        | اختیاری | -      | -    | ۳    | ۳          | تئوری ورق و پوسته         |
|        |          |         | -      | -    | ۱۲   | ۱۲         | جمع واحدها                |

نیمسال سوم:

| همینیا | پیش نیاز | نوع درس | واحد   |      |      | تعداد واحد | نام درس                            |
|--------|----------|---------|--------|------|------|------------|------------------------------------|
|        |          |         | کارگاه | عملی | نظری |            |                                    |
| -      | -        |         | -      | -    | ۲    | ۲          | روش تحقیق                          |
| -      | -        | تخصصی   | -      | -    | ۲    | ۲          | سمینار (از نیمسال سوم با نظر گروه) |
| سمینار | -        | تخصصی   | -      | -    | ۶    | ۶          | پایان نامه                         |
|        |          |         | -      | -    | ۸    | ۸          | جمع واحدها                         |

\*\*\* جمع کل واحدهای دوره ۳۲ واحد می باشد .

دروس جبرانی:

| همینیا | پیش نیاز | نوع درس | واحد   |      |      | تعداد واحد | نام درس                 |
|--------|----------|---------|--------|------|------|------------|-------------------------|
|        |          |         | کارگاه | عملی | نظری |            |                         |
| -      | -        | -       | -      | -    | ۳    | ۳          | مقاومت مصالح            |
| -      | -        | -       | -      | -    | ۳    | ۳          | تحلیل سازه ها           |
| -      | -        | -       | -      | -    | ۳    | ۳          | طراحی سازه های فولادی   |
| -      | -        | -       | -      | -    | ۳    | ۳          | طراحی سازه های بتن آرمه |
| -      | -        | -       | -      | -    | ۱۲   | ۱۲         | جمع واحدها              |

\*\*\* گذراندن تعدادی از دروس جبرانی برای دانشجویان با مدرک کارشناسی غیر مرتبط الزامی می باشد.